

برمجة المشاريع المستخدمة فى المنهج

" الفيجوال بيسك دوت نت "



إعداد و برمجة:-

محمد أحمد يوسف جمال

التدريب الميدانى بمدرسة بورسعيد الثانوية العسكرية بنين

إشراف داخلي:

أ/ هبه الشركسى

إشراف خارجي:

أ/ محمد عبد العال

المحتوى Content

ملحوظة:
توجد أمثلة لمشاريع أخرى تجدها في موقع الوزارة
www.moe.gov.eg

مقدمة عن البرمجة باستخدام Visual Basic NET

كيفيـة عمل لعبـة	تفاصيل
كيفية عمل لعبـة متطورة	تفاصيل
كيفية حساب الزمن بالثانية اعتبارا من تاريخ محدد	تفاصيل
كيفية حساب الزمن بالثانية من اى تاريخ باستخدام النتيجة	تفاصيل
كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب الاساسي	تفاصيل
كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب متطور	تفاصيل
كيفية تصميم الـه حاسبـة	تفاصيل
كيفية تصميم برنامج لعرض اعلام الدول	تفاصيل
كيفية تصميم برنامج لعرض اعلام الدول متطور	تفاصيل
كيفية تصميم إختبـار خاص باعلام الدول	تفاصيل

M	Project	المشروعات البرمجية
1	Multiplication Examiner 1	مشروع " كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب الأساسي "
2	Multiplication Examiner 2	مشروع " كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب المتطور"
3	Game 1	مشروع " كيفية عمل لعبة "
4	Game 2	مشروع " كيفية عمل لعبة متطورة "
5	Flags A	مشروع " كيفية تصميم برنامج لعرض أعلام الدول "
6	Flags B	مشروع " كيفية تصميم برنامج لعرض أعلام الدول متطور"
7	Flags Examiner	مشروع " كيفية تصميم إختبار خاص بأعلام الدول "
8	Date Calculator 1	مشروع " كيفية حساب الزمن بالثانية اعتباراً من تاريخ محدد "
9	Date Calculator 2	مشروع " كيفية حساب الزمن بالثانية من أي تاريخ بإستخدام النتيجة "
10		مشروع " كيفية تصميم ألة حاسبة " - غير موجود فى توزيع المنهج -

ملحوظة : المشروع (الأول - الثاني) في الفصل الدراسي الأول ، باقى المشاريع في الفصل الدارسي الثاني .

الأهداف :-

في نهاية دراسة المشاريع البرمجية ينبغي أن يكون الطالب قادراً على أن:

١- يتقن التعامل مع نافذة النموذج.

٢-يتقن التعامل مع الشاشات الأفتتاحية للبرنامج.

٣-يتعرف كيفية أستخدام الدوال و الوسائل.

٤-يتقن التعامل مع الأكواد البرمجية.

٥-يطور فى عمل المشاريع البرمجية.

٦-يطبق مفهوم تخطيط البرامج واستخدام الخوارزميات.

٧-يدرس أحدث لغات البرمجة المرتبطة بالإنترنت.

٨-يبين مفهوم الوسائط المتعددة واستخداماتها.

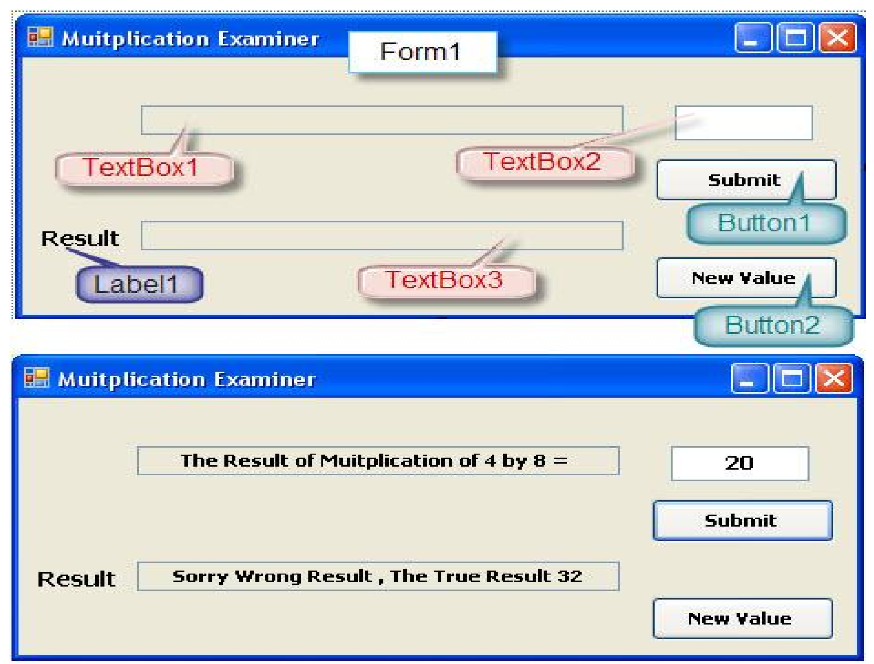
٩- يتبع الأسلوب العملي في التفكير لحل المشكلات.

١٠- يستخدم الأسلوب العلمي في التفكير عند أي مشكلة بلغة VB.Net.

١١- يوظف دوال لغة البيزيك المرئي في البرامج التي يكتبها.

١٢- يصيغ تعليمات لغة البيزيك المرئي بصورة صحيحة.

Multiplication Examiner 1

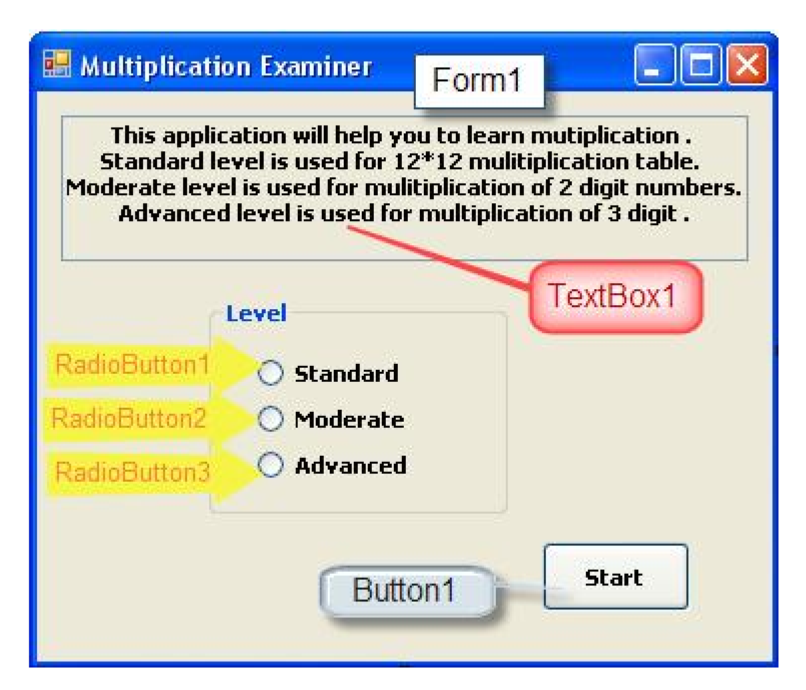



```
Public Class form1
    Dim n, m As Integer
    Private Sub form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Randomize()
        n = 1 + 12 * Rnd()
        m = 1 + 12 * Rnd()
        txtquestion.Text = ("The Result of Muitplication of " + CStr(n) + " by "
+ CStr(m) + " = ")
    End Sub

    Private Sub btnnew_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnnew.Click
        Randomize()
        n = 1 + 12 * Rnd()
        m = 1 + 12 * Rnd()
        txtquestion.Text = ("The Result of Muitplication of " + CStr(n) + " by "
+ CStr(m) + " = ")
        txtvalue.Text = ""
        txtresponse.Text = ""
    End Sub

    Private Sub btnSubmit_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnsubmit.Click
        Dim result, result2 As Integer
        result = n * m
        Try
            result2 = Convert.ToInt32(txtvalue.Text)
            If result = result2 Then
                txtresponse.Text = "Congratulation , Result True"
            Else
                txtresponse.Text = "Sorry Wrong Result , The True Result " +
CStr(result) + ""
            End If
        Catch ex As Exception
            txtresponse.Text = "Plase Enter The Result in Text"
        End Try
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```

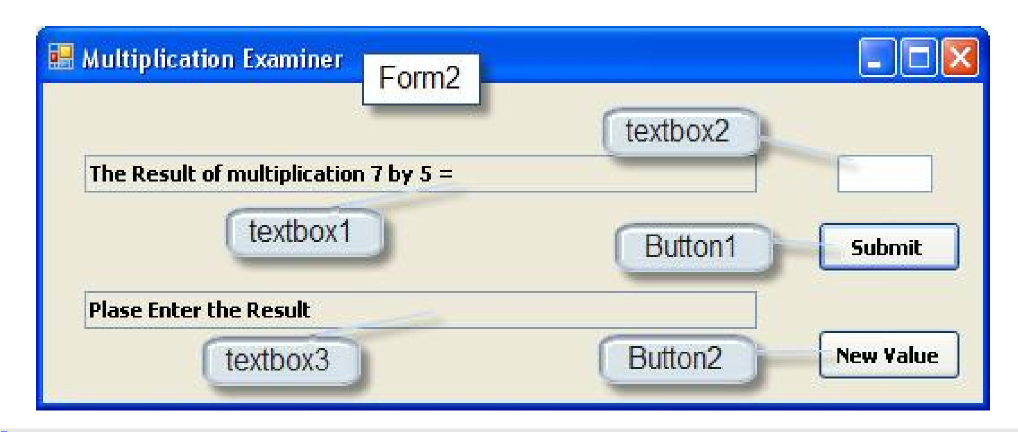
Multiplication Examiner 2




```
Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Form2.Show()
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Button1.Select()
        RadioButton1.Checked = True
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```

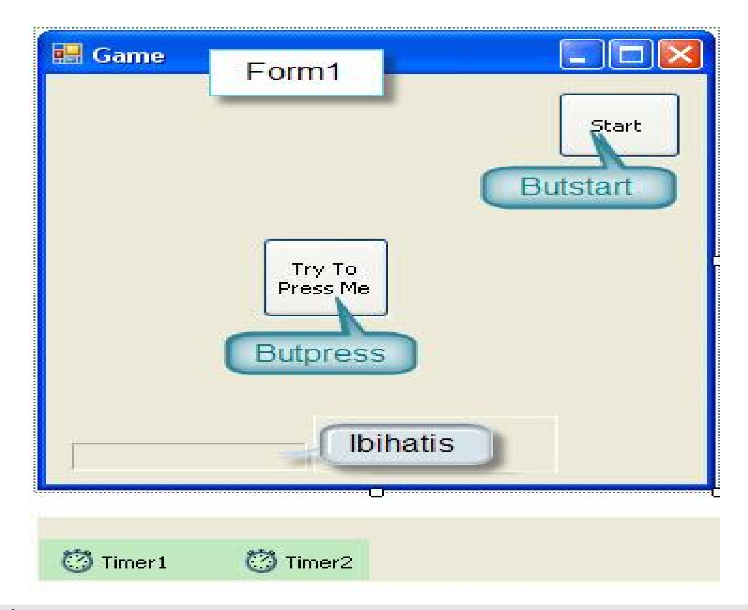



```
Public Class Form2
    Dim n1, n2 As Integer
    Private Sub Form2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Call rndnumber()
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        Call rndnumber()
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim r1, r2 As Integer
        r1 = n1 * n2
        Try
            r2 = TextBox2.Text
            If r1 = r2 Then
                TextBox3.Text = "congratulation , True Result"
            Else
                TextBox3.Text = "Sorry ,Wronge Result the True Resulte " +
CStr(r1) + " "
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Enter the answer")
            Exit Sub
        End Try
    End Sub
    Sub rndnumber()
        Dim x As Integer
        Button1.Select()
        TextBox3.Text = "Plase Enter the Result"
        If Form1.RadioButton1.Checked = True Then
            x = 10
        End If
        If Form1.RadioButton2.Checked = True Then
            x = 100
        End If
        If Form1.RadioButton3.Checked = True Then
            x = 1000
        End If
        Randomize()
        n1 = 1 + x * Rnd()
        n2 = 1 + x * Rnd()
        TextBox1.Text = "The Result of multiplication " + CStr(n1) + " by " +
CStr(n2) + " = "
        TextBox2.Text = ""
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```

Game 1




```
Public Class Form1
    Dim hatis As Integer = 0

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Me.Timer1.Enabled = False
        Me.Timer2.Enabled = False
        Me.Butpress.Enabled = False
    End Sub

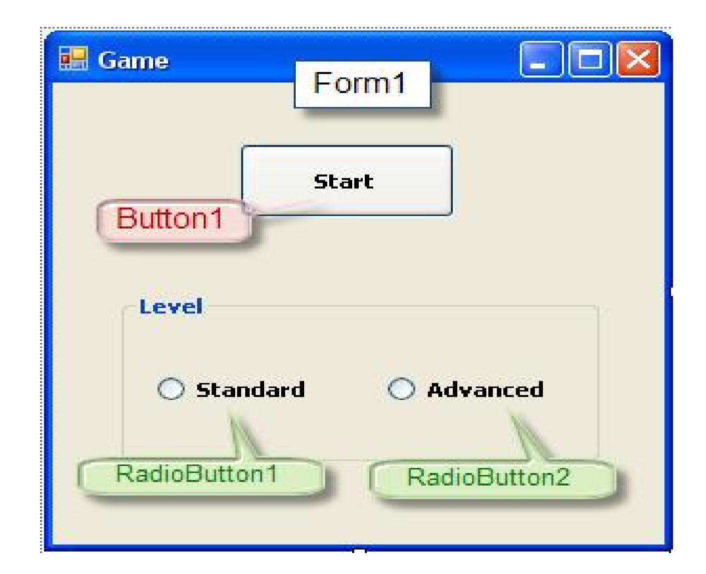
    Private Sub Butpress_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Butpress.Click
        hatis = hatis + 1
        lblhatis.Text = Format(hatis, "the hatis = #")
    End Sub

    Private Sub Butstart_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Butstart.Click
        Randomize()
        Me.hatis = 0
        lblhatis.Text = Format(hatis, "the hatis = #")
        Me.Timer1.Enabled = True
        Me.Timer2.Enabled = True
        Me.Butpress.Enabled = True
        Me.Butstart.Enabled = False
    End Sub

    Private Sub Timer2_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Timer2.Tick
        Me.Timer1.Enabled = False
        Me.Timer2.Enabled = False
        Me.Butpress.Enabled = False
        Me.Butstart.Enabled = True
    End Sub

    Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Timer1.Tick
        Me.Butpress.Left = 200 * Rnd()
        Me.Butpress.Top = 200 * Rnd()
        Beep()
    End Sub
    'Programming "Mohamed Youssef"
End Class
```

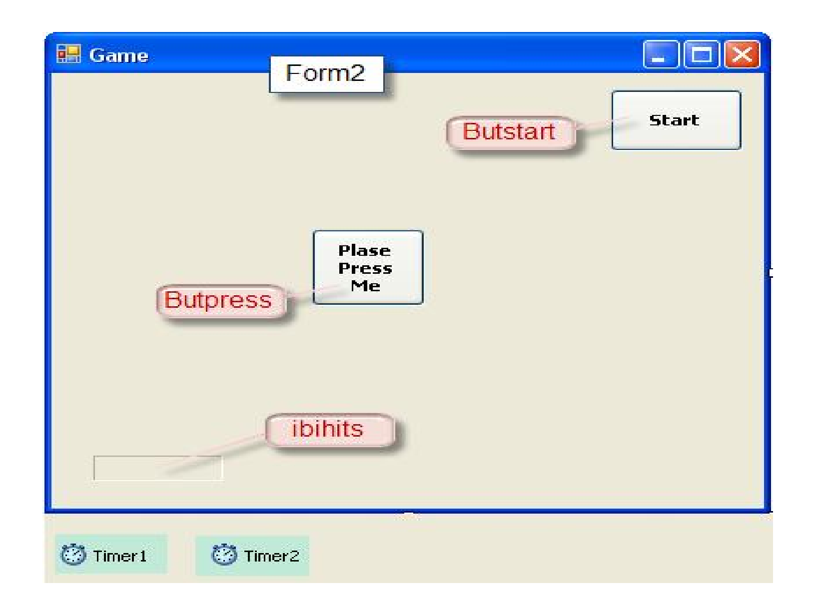
Game 2




```
Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Form2.Show()
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        RadioButton1.Checked = True
        Button1.Select()
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```




```
Public Class Form2
    Dim hits As Integer = 0
    Private Sub Form2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Me.Timer1.Interval = 1000
        Me.Timer2.Interval = 15000
        Me.Timer1.Enabled = False
        Me.Timer2.Enabled = False
        Me.Butpress.Enabled = False
    End Sub

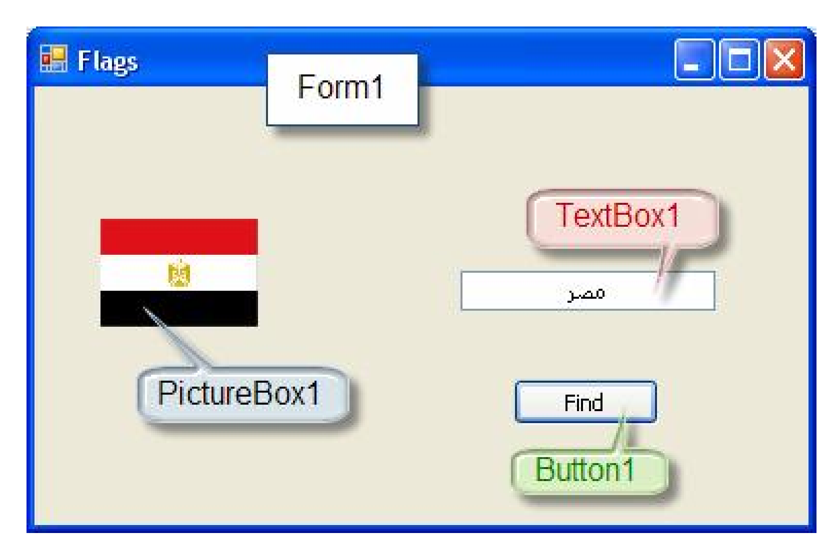
    Private Sub Butstart_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Butstart.Click
        If Form1.RadioButton1.Checked = True Then
            Me.Timer1.Interval = 2000
        End If
        Me.Timer1.Enabled = True
        Me.Timer2.Enabled = True
        Me.Butpress.Enabled = True
        Me.Butstart.Enabled = False
    End Sub

    Private Sub Butpress_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Butpress.Click
        hits = hits + 1
        Me.lblhits.Text = Format(hits, "Number of hits = # ")
    End Sub

    Private Sub Timer2_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Timer2.Tick
        Me.Timer1.Enabled = False
        Me.Timer2.Enabled = False
        Me.Butpress.Enabled = False
        Me.Butstart.Enabled = True
    End Sub

    Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Timer1.Tick
        Randomize()
        Me.Butpress.Left = 200 * Rnd()
        Me.Butpress.Top = 200 * Rnd()
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```





قم بنسخ مجلد الصور" أعلام الدول " المرفق مع البرنامج فى هذا المسار C:\images

You have to copy contents of subdirectory images into C:\images

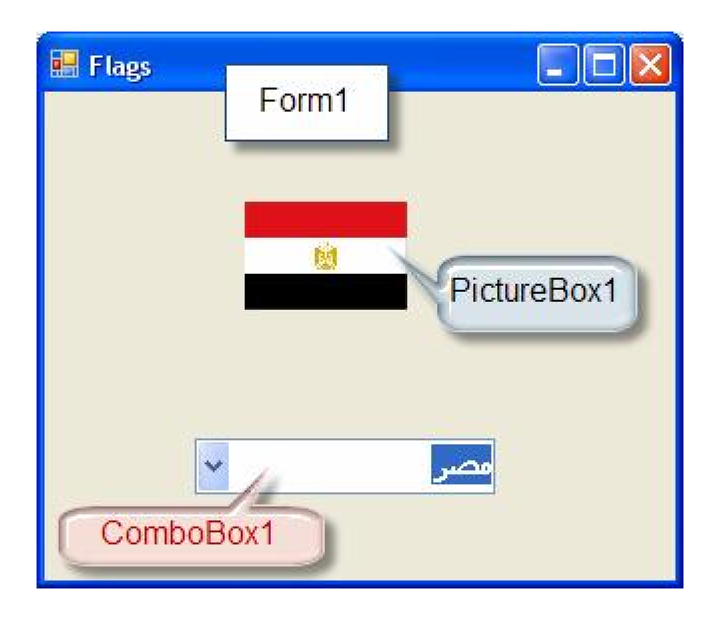
```
Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim a As String
        a = TextBox1.Text
        Select Case a
            Case "أستراليا"
                PictureBox1.Load("c:\images\australia.png")
            Case "البرازيل"
                PictureBox1.Load("c:\images\brazil.png")
            Case "الصين"
                PictureBox1.Load("c:\images\china.png")
            Case "المجر"
                PictureBox1.Load("c:\images\hungary.png")
            Case "الهند"
                PictureBox1.Load("c:\images\india.png")
            Case "أيرلندا"
                PictureBox1.Load("c:\images\ireland.png")
            Case "أيسلندا"
                PictureBox1.Load("c:\images\islanda.png")
            Case "أيطاليا"
                PictureBox1.Load("c:\images\italy.png")
            Case "اليابان"
                PictureBox1.Load("c:\images\japan.png")
            Case "كوريا الجنوبية"
                PictureBox1.Load("c:\images\korea south.png")
            Case "الكويت"
                PictureBox1.Load("c:\images\kuiet.png")
            Case "ليبريا"
                PictureBox1.Load("c:\images\liberia.png")
            Case "روسيا"
                PictureBox1.Load("c:\images\russia.png")
            Case "أفريقيا الجنوبية"
                PictureBox1.Load("c:\images\southafrica.png")
            Case "أسبانيا"
                PictureBox1.Load("c:\images\spain.png")
            Case "أمريكا"
```

```
                PictureBox1.Load("c:\images\united_states.png")
            Case "قطر"
                PictureBox1.Load("c:\images\Qatar.png")
            Case "العراق"
                PictureBox1.Load("c:\images\Iraq.png")
            Case "مصر"
                PictureBox1.Load("c:\images\Egypt.png")
            Case "اليمن"
                PictureBox1.Load("c:\images\Yemen.png")
            Case "ليبيا"
                PictureBox1.Load("c:\images\Lebea.png")
            Case "عمان"
                PictureBox1.Load("c:\images\aman.png")
            Case "سوريا"
                PictureBox1.Load("c:\images\Syria.png")
            Case "فلسطين"
                PictureBox1.Load("c:\images\Flesten.png")
            Case "الجزائر"
                PictureBox1.Load("c:\images\jazaear.png")
            Case "الامارات"
                PictureBox1.Load("c:\images\elmarat.png")
            Case Else
                PictureBox1.Load("c:\images\wrong.png")
        End Select
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
            Me.Text="Flags"
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
    End Sub
End Class
```





قم بنسخ مجلد الصور " أعلام الدول " المرفق مع البرنامج فى هذا المسار C:\images

You have to copy contents of subdirectory images into C:\images

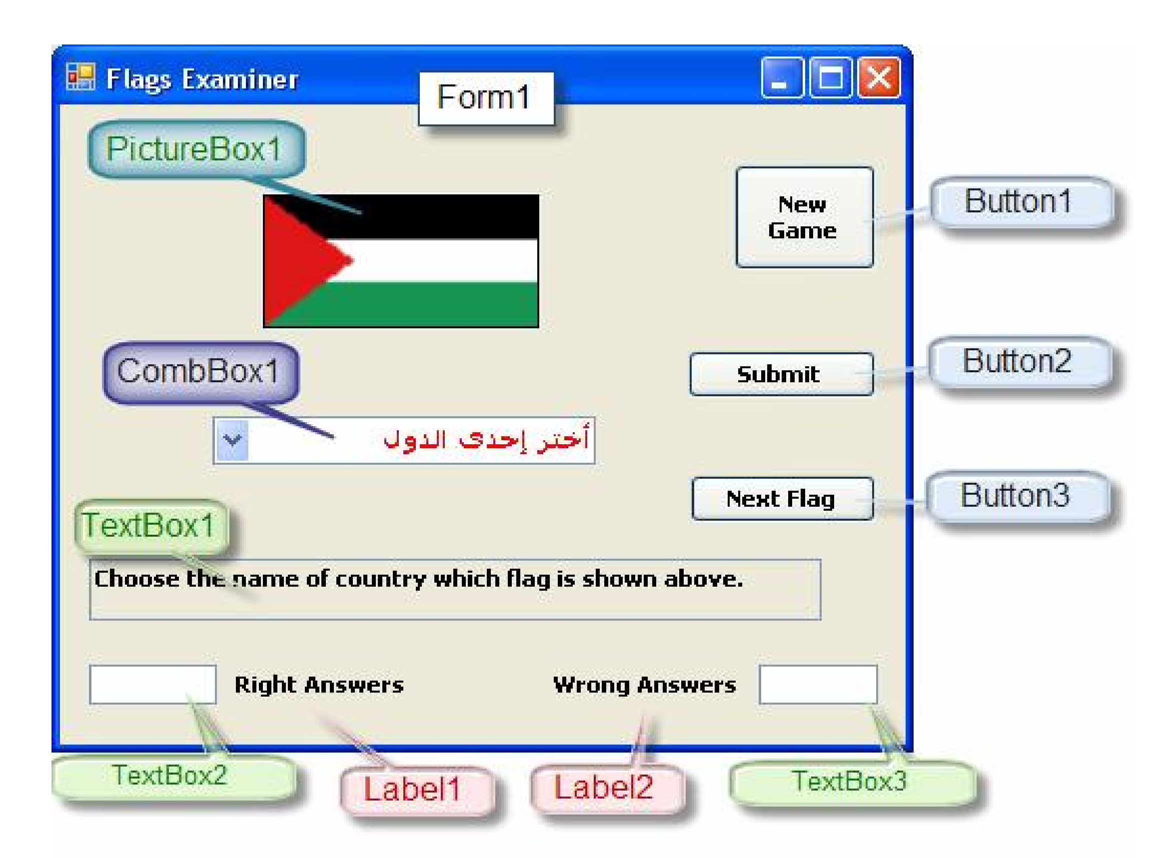
```
Public Class Form1

    Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged
        Dim a As String
        a = ComboBox1.Text
        PictureBox1.Load("c:\images\" & a & ".png")
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        'عملية التعبئة للقائمة و المنسدلة ضبط بعض الخصائص
        With ComboBox1
            .Items.Add("اسبانيا")
            .Items.Add("استراليا")
            .Items.Add("افريقيا_الجنوبيه")
            .Items.Add("الاردن")
            .Items.Add("الامارات")
            .Items.Add("البرازيل")
            .Items.Add("الجزائر")
            .Items.Add("السودان")
            .Items.Add("الصين")
            .Items.Add("العراق")
            .Items.Add("الكويت")
            .Items.Add("المجر")
            .Items.Add("المغرب")
            .Items.Add("الهند")
            .Items.Add("الولايات_المتحده")
            .Items.Add("اليابان")
            .Items.Add("اليمن")
            .Items.Add("ايران")
            .Items.Add("ايرلندا")
            .Items.Add("ايسلندا")
            .Items.Add("ايطاليا")
            .Items.Add("تونس")
            .Items.Add("روسيا")
            .Items.Add("سوريا")
```

```
            .Items.Add("عمان")
            .Items.Add("فلسطين")
            .Items.Add("قطر")
            .Items.Add("كوريا_الجنوبيه")
            .Items.Add("لبنان")
            .Items.Add("ليبريا")
            .Items.Add("ليبيا")
            .Items.Add("مصر")
            .Text = "مصر"
            .RightToLeft = Windows.Forms.RightToLeft.Yes
            .ForeColor = Color.Red
        End With
        Me.Text = "flags"
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```

Flags Examiner



قم بنسخ مجلد الصور " أعلام الدول " المرفق مع البرنامج فى هذا المسار C:\images

You have to copy contents of subdirectory images into C:\images

```
Public Class Form1
    'المتغيران المسئولين عن رصد الدرجات الصحيحة والخطأ
    'w=Wrong Answer
    'r=Right Answer
    Dim r, w As Integer
    'المتغير المسئول عن مطابقة الصورة بالقائمة المنسدلة
    Dim a As String
    'عمل متغير لظهور أسم العلم فى الحالة خطأ
    Dim nameflage As String
    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        'تعبئة القائمة المنسدلة بالدول و ضبط خصائصها
        With ComboBox1
            .Items.Add("اسبانيا")
            .Items.Add("استراليا")
            .Items.Add("افريقيا_الجنوبيه")
            .Items.Add("الاردن")
            .Items.Add("الامارات")
            .Items.Add("البرازيل")
            .Items.Add("الجزائر")
            .Items.Add("السودان")
            .Items.Add("الصين")
            .Items.Add("العراق")
            .Items.Add("الكويت")
            .Items.Add("المجر")
            .Items.Add("المغرب")
            .Items.Add("الهند")
```


Prog: Mohamed Youssef
Mohamed_youssef_1988@yahoo.com

```
            .Items.Add("المتحده_الولايات")
            .Items.Add("اليابان")
            .Items.Add("اليمن")
            .Items.Add("ايران")
            .Items.Add("ايرلندا")
            .Items.Add("ايسلندا")
            .Items.Add("ايطاليا")
            .Items.Add("تونس")
            .Items.Add("روسيا")
            .Items.Add("سوريا")
            .Items.Add("عمان")
            .Items.Add("فلسطين")
            .Items.Add("قطر")
            .Items.Add("الجنوبيه_كوريا")
            .Items.Add("لبنان")
            .Items.Add("ليبريا")
            .Items.Add("ليبيا")
            .Items.Add("مصر")
            .Text = "أختر إحدى الدول"
            .RightToLeft = Windows.Forms.RightToLeft.Yes
            .ForeColor = Color.Red
        End With
        'جعل عرض الصورة ملبئة ف صندوق الصور Strech
        PictureBox1.SizeMode = PictureBoxSizeMode.StretchImage
        TextBox1.Text = "Choose the name of country which flag is shown above."
        'التالى العلم على الضغط بعد و البرنامج اول ف الصور لأظهار الفرعى البرنامج
        Call Flageshow()
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        'التالى العلم على الضغط بعد و البرنامج اول ف الصور لأظهار الفرعى البرنامج
        Call Flageshow()
        ComboBox1.Text = "إختر إحدى الدول"
        TextBox1.Text = "Choose the name of country which flag is shown above."
        r = 0
        TextBox2.Text = r
        w = 0
        TextBox3.Text = w
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        'صحتها لمعرفة المنسدلة القائمة ف بالأجابة الصورة مطابقة
        a = ComboBox1.Text
        If PictureBox1.ImageLocation = ("c:\images\" + a + ".png") Then
            TextBox1.Text = "Congratulations.Right result."
            r = r + 1
            TextBox2.Text = r
        Else
            TextBox1.Text = "Sorry.Wrong answer.The right country is " + nameflage +
" ."
            w = w + 1
            TextBox3.Text = w
        End If
    End Sub

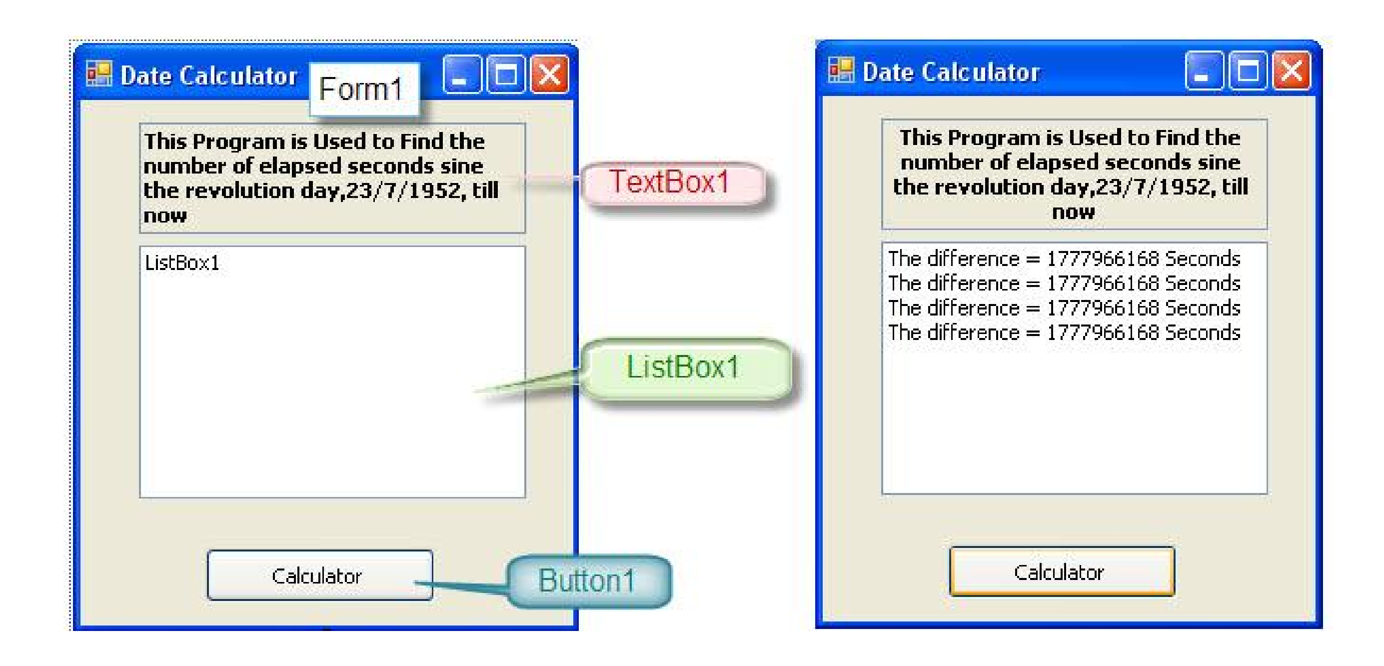
    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
        'التالى العلم على الضغط بعد و البرنامج اول ف الصور لأظهار الفرعى البرنامج
        Call Flageshow()
        ComboBox1.Text = "إختر إحدى الدول"
        TextBox1.Text = "Choose the name of country which flag is shown above."
    End Sub
```

```
'البرنامج الفرعى
Sub Flageshow()
    'عشوائى ترتيب فى الصور عرض عن المسئول المتغير
    Dim n As Integer
    'الصور مربع فى عشوائية طريقة فى الدول الاعلام وضع
    Randomize()
    n = Rnd() * 23
    Select Case n
        Case 1
            PictureBox1.Load("c:\images\استراليا.png")
            nameflage = "استراليا"
        Case 2
            PictureBox1.Load("c:\images\البرازيل.png")
            nameflage = "البرازيل"
        Case 3
            PictureBox1.Load("c:\images\الصين.png")
            nameflage = "الصين"
        Case 4
            PictureBox1.Load("c:\images\لبنان.png")
            nameflage = "لبنان"
        Case 5
            PictureBox1.Load("c:\images\الهند.png")
            nameflage = "الهند"
        Case 6
            PictureBox1.Load("c:\images\ايرلندا.png")
            nameflage = "ايرلندا"
        Case 7
            PictureBox1.Load("c:\images\ايسلندا.png")
            nameflage = "ايسلندا"
        Case 8
            PictureBox1.Load("c:\images\ايطاليا.png")
            nameflage = "ايطاليا"
        Case 9
            PictureBox1.Load("c:\images\اليابان.png")
            nameflage = "اليابان"
        Case 10
            PictureBox1.Load("c:\images\كوريا_الجنوبيه.png")
            nameflage = "كوريا_الجنوبيه"
        Case 11
            PictureBox1.Load("c:\images\الكويت.png")
            nameflage = "الكويت"
        Case 12
            PictureBox1.Load("c:\images\ليبيا.png")
            nameflage = "ليبيا"
        Case 13
            PictureBox1.Load("c:\images\روسيا.png")
            nameflage = "روسيا"
        Case 14
            PictureBox1.Load("c:\images\افريقيا_الجنوبيه.png")
            nameflage = "افريقيا_الجنوبيه"
        Case 15
            PictureBox1.Load("c:\images\اسبانيا.png")
            nameflage = "اسبانيا"
        Case 16
            PictureBox1.Load("c:\images\الولايات_المتحده.png")
            nameflage = "الولايات_المتحده"
        Case 17
            PictureBox1.Load("c:\images\قطر.png")
            nameflage = "قطر"
        Case 18
            PictureBox1.Load("c:\images\العراق.png")
            nameflage = "العراق"
```


Prog: Mohamed Youssef
Mohamed_youssef_1988@yahoo.com

```
            Case 19
                PictureBox1.Load("c:\images\مصر.png")
                nameflage = "مصر"
            Case 20
                PictureBox1.Load("c:\images\اليمن.png")
                nameflage = "اليمن"
            Case 21
                PictureBox1.Load("c:\images\الاردن.png")
                nameflage = "الاردن"
            Case 22
                PictureBox1.Load("c:\images\عمان.png")
                nameflage = "عمان"
            Case 23
                PictureBox1.Load("c:\images\سوريا.png")
                nameflage = "سوريا"
            Case 24
                PictureBox1.Load("c:\images\فلسطين.png")
                nameflage = "فلسطين"
            Case 25
                PictureBox1.Load("c:\images\الجزائر.png")
                nameflage = "الجزائر"
            Case 26
                PictureBox1.Load("c:\images\الامارات.png")
                nameflage = "الامارات"
            Case Else
            'فقط أحتياطية قيمة وهى السابقة القائمة ضمن من ليس رقم ألى الوصول حالة فى
                PictureBox1.Load("c:\images\wrong.png")
        End Select
    End Sub
    'programming Mohamed Ahmed Youssef    E_Mail: Mohamed_youssef_1988@yahoo.com
End Class
```

Date Calculator 1

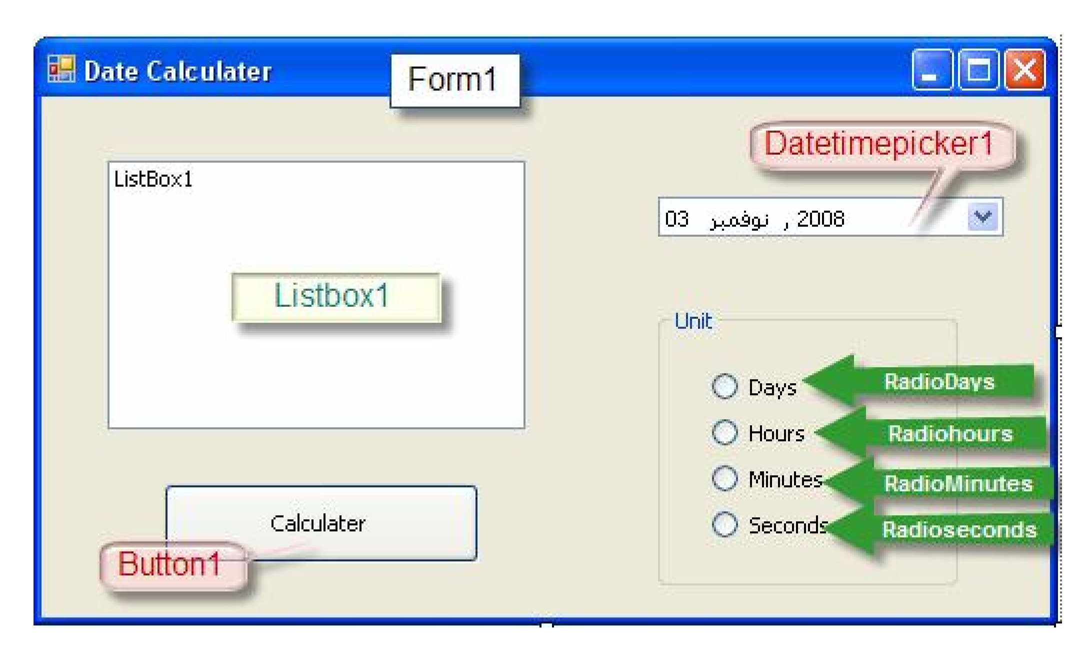



```
Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        'Var a Resualt DateDiff
        Dim a As Long
        'Var a Resualt Const Date
        Dim d As Date
        d = "23/7/1952"
        'the function historical date
        a = DateDiff(DateInterval.Second, d, Now)
        'Result Date in ListBox1
        ListBox1.Items.Add("The difference = " & a & " Seconds")
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Me.Text = "Date Calculator"
        Button1.Text = "Calculator"
        'format the text in top form
        TextBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Center
        'selected the Calculator Button
        Button1.Select()
    End Sub
        'Programming Mohamed Ahmed Youssef
End Class
```

Date Calculator 2




```
Public Class Form1
    Dim d As Long
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If Radiodays.Checked = True Then
            d = DateDiff(DateInterval.Day, DateTimePicker1.Value, Now)
            ListBox1.Items.Add("the difference " & d & " Day")
        End If
        If Radiohours.Checked = True Then
            d = DateDiff(DateInterval.Hour, DateTimePicker1.Value, Now)
            ListBox1.Items.Add("the difference " & d & " Hour")
        End If
        If Radiominutes.Checked = True Then
            d = DateDiff(DateInterval.Minute, DateTimePicker1.Value, Now)
            ListBox1.Items.Add("the difference " & d & " Minute")
        End If
        If Radioseconds.Checked = True Then
            d = DateDiff(DateInterval.Second, DateTimePicker1.Value, Now)
            ListBox1.Items.Add("the difference " & d & " Second")
        End If
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        DateTimePicker1.ShowCheckBox = True
        Me.Text = "Date Calculater"
        Button1.Text = "Calculater"
        Radiodays.Checked = True
        Button1.Select()
    End Sub
    'Programming "Mohamed Ahmed Youssef"
End Class
```

الملحق

لتحميل المشروعات البرمجية (بصيغة Setup.exe)

مشروع " كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب الأساسي " Multiplication Examiner 1
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/Publish_multiplicationExaminer.rar

---

مشروع " كيفية تصميم مختبر لجدول الضرب المتطور" Multiplication Examiner 2
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/Publish_multiplicationExaminer2.rar

---

مشروع " كيفية عمل لعبة " Game 1
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_game.rar

---

مشروع " كيفية عمل لعبة متطورة " Game 2
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_game2.rar

---

مشروع " كيفية تصميم برنامج لعرض أعلام الدول " Flags A
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_flags6a.rar

---

مشروع " كيفية تصميم برنامج لعرض أعلام الدول متطور" Flags B
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_flags6b.rar

---

مشروع " كيفية تصميم إختبار خاص بأعلام الدول " Flags Examiner
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_flagsExaminer.rar

---

مشروع " كيفية حساب الزمن بالثانية اعتباراً من تاريخ محدد " Date Calculator 1
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_data_calculator.rar

---

مشروع " كيفية حساب الزمن بالثانية من أي تاريخ بإستخدام النتيجة " Date Calculator 2
http://services.moe.gov.eg/visual_book/first/publish_date_calculator2.rar

---

ملحوظة :

- أستخدام برنامج لفك ضغط الملفات مثل **Winrar - WinZip**
- أستخدام حزمة **.Net Frame Work 2.0** لتشغيل الملفات التنفيذية. **(فى حالة عدم وجود الإنترنت)**
- البرامج مفتوحة مصدر **Source Code** مرفقة مع الكتاب الألكتروني.